

令和5年度 給水栓水水質検査結果(水質管理目標設定項目及び一般性状項目)

項目	目標値	赤 山 高 々 区												最大	最小	平均
		牛			滝			町								
採水月日		4月11日	5月16日	6月13日	7月4日	8月1日	9月5日	10月3日	11月7日	12月13日	1月9日	2月6日	3月6日			
採水時刻		10時57分	10時16分	10時47分	10時55分	11時10分	10時43分	10時46分	10時50分	10時45分	10時47分	10時22分	10時59分			
気温		19.2	23.9	24.9	28.1	29.9	32.3	22.8	16.9	10.9	8.9	8.0	7.4	32.3	7.4	19.4
水温		14.6	18.4	20.6	23.4	27.7	27.8	25.0	19.1	14.2	9.8	8.5	10.4	27.8	8.5	18.3
アンチモン及びその化合物	0.02mg/l以下	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満
ウラン及びその化合物	0.002mg/l以下	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
ニッケル及びその化合物	0.02mg/l以下	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満
1,2-ジクロロエタン	0.004mg/l以下		0.0004未満			0.0004未満			0.0004未満			0.0004未満		0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満
トルエン	0.4mg/l以下		0.04未満			0.04未満			0.04未満			0.04未満		0.04未満	0.04未満	0.04未満
フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	0.08mg/l以下						0.008未満						0.008未満	0.008未満	0.008未満	0.008未満
亜塩素酸	0.6mg/l以下	0.06未満	0.06未満	0.06未満	0.06未満	0.06未満	0.06未満	0.06未満	0.06未満	0.06未満	0.06未満	0.06未満	0.06未満	0.06未満	0.06未満	0.06未満
ジクロロアセトニトリル	0.01mg/l以下	0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満	0.001未満	0.001未満
抱水クロラール	0.02mg/l以下	0.004			0.007			0.006			0.002未満			0.007	0.002未満	0.004
農薬類	1以下			0.1未満						0.1未満				0.1未満	0.1未満	0.1未満
残留塩素	1mg/l以下	0.41	0.47	0.49	0.44	0.48	0.64	0.43	0.45	0.55	0.40	0.49	0.48	0.64	0.40	0.48
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	10～100mg/l	44.4	39.7	36.9	40.8	43.5	38.0	42.2	46.2	47.6	47.1	46.2	44.6	47.6	36.9	43.1
マンガン及びその化合物	0.01mg/l以下	0.002	0.002	0.002	0.001	0.001	0.002	0.002	0.003	0.002	0.004	0.005	0.003	0.005	0.001	0.002
遊離炭酸	20mg/l以下	2.8	2.9	2.4	2.1	2.2	2.1	1.8	2.1	2.5	2.6	3.8	3.1	3.8	1.8	2.5
1,1,1-トリクロロエタン	0.3mg/l以下		0.03未満			0.03未満			0.03未満			0.03未満		0.03未満	0.03未満	0.03未満
メチル-tert-ブチルエーテル	0.02mg/l以下		0.002未満			0.002未満			0.002未満			0.002未満		0.002未満	0.002未満	0.002未満
蒸発残留物	30～200mg/l	102	87	95	115	118	117	109	105	106	106	103	102	118	87	105
濁度	1度以下	0.06	0.12	0.05	0.06	0.05	0.06	0.07	0.12	0.06	0.11	0.20	0.10	0.20	0.05	0.09
pH値	7.5程度	7.34	7.49	7.66	7.59	7.59	7.77	7.70	7.41	7.49	7.41	7.55	7.30	7.77	7.30	7.53
腐食性(ランゲリア指数)	-1程度とし極力0に近づける	-1.6	-1.4	-1.2	-1.1	-1.0	-0.9	-1.0	-1.3	-1.4	-1.5	-1.4	-1.6	-1.6	-0.9	-1.3
従属栄養細菌	1ml中2000以下	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
1,1-ジクロロエチレン	0.1mg/l以下		0.01未満			0.01未満			0.01未満			0.01未満		0.01未満	0.01未満	0.01未満
アルミニウム及びその化合物	0.1mg/l以下	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01	0.01	0.02	0.01	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.02	0.01未満	0.01未満
総酸度		3.2	3.3	2.7	2.4	2.5	2.4	2.0	2.4	2.8	2.9	4.3	3.5	4.3	2.0	2.9
総アルカリ度		31.2	34.8	32.4	40.0	39.8	39.0	40.0	40.0	35.5	36.0	35.5	35.9	40.0	31.2	36.7
カルシウム硬度		35.1	31.6	29.6	32.9	34.8	30.5	33.6	37.1	37.5	37.2	36.4	35.3	37.5	29.6	34.3
侵食性遊離炭酸		2.6	2.5	2.0	1.6	1.7	1.6	1.3	1.6	2.1	2.2	3.3	2.7	3.3	1.3	2.1
電気伝導率		135	132	123	136	148	136	150	154	141	129	122	123	154	122	136
硫酸イオン		16.3	14.2	12.7	15.3	16.8	13.9	16.6	18.1	15.8	15.8	16.1	15.8	18.1	12.7	15.6
カリウムイオン		2.6	2.2	2.2	2.2	2.5	2.0	2.6	2.8	2.8	2.7	2.7	2.6	2.8	2.0	2.5